ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE GEOLOGIE

Band 30 · 1984 · Heft 1 bis 6

U. I. C.
APR 12 1985
LIBRARY

Herausgegeben vom Zentralen Geologischen Institut, Berlin,
im Auftrag des Ministeriums für Geologie
der Deutschen Demokratischen Republik
Verlag: Akademie-Verlag, 1086 Berlin, Leipziger Straße 3—4

Chefredakteur: Dr. sc. B. KÖLBEL

INHALTSVERZEICHNIS

				Heft-Nr.	Seite
ADAM, C.; MÜLLER, G.	Arbeiten zur Vereinheitlichung von Begriffen auf dem Gebiet des unterirdischen Wassers	Работы по унифицированию терминов для раздела геологии подземных вод	Unification of terms in the field of subsurface water	6	294
BACHMANN, H.; TRILLHOSE, A.	Methodik der geologisch-ökonomischen Bewertung von Braunkohle-Ressourcen	Методика геолого-экономической оценки запасов бурого угля	Methodology of the geologic-economically evaluation of brown coal resources	5	223
BANKWITZ, E.	s. BANKWITZ, P.			6	265
BANKWITZ, P.; BANKWITZ, E.	Beitrag zur Interpretation von Rupturen (Spannungsanalyse, Deformationsanalyse)	К вопросу интерпретации разрывных нарушений (анализ напряжений и деформаций)	Contribution to the interpretation of fractures (Stress strain analysis)	6	265
BAUMANN, L.	s. LEGLER, C.			4	200
BAUMANN, L.; LEEDER, O.; WEBER, W.	Arkogenese — Tektonik, Magmatismus und Lagerstättenbildung Rundtischgespräch	Аркогенезис — тектоника, магматизм и формирование месторождений Дискуссионный материал	Arkogenesis — tectonics, magmatism and formation of deposits Panel discussion	1	48
BINTIG, K.-H.	Die notwendige Zuverlässigkeit geologischer Erkundungsergebnisse und die Rationalisierung der Erkundungsarbeiten	Необходимая достоверность результатов геологической разведки и рационализация разведочных работ	The necessary reliability of the results of geological exploration and the rationalization of exploration works	5	225
BOCHMANN, M.	Zum 27. Internationalen Geologischen Kongreß	К 27 Международному Геологическому Конгрессу	On the 27th International Geological Congress	4	161
BRAUN, R.	Zum mechanischen Verhalten poröser Gesteine bei innerer und äußerer Beanspruchung	Механические реакции в пористых породах при внутренних и внешних нагрузках	On the mechanic behaviour of porous rocks under inner and outer stresses	6	283
CHIŽNJAKOV, A. V.	s. VIŠNJAKOV, I. V.			1	34
CZOLBE, P.	s. KRETZSCHMAR, H.-J.			6	276
DIERSCH, H.-J.; NILLERT, P.	Untersuchungen zur Dynamik geogen bedingter Salzkontaminationen an Vertikalfilterbrunnen	Исследование динамики контаминации солей в вертикальных колодцах с фильтрами	Investigation on dynamics of salt contamination of vertical filter wells	2	93
EISSMANN, L.	s. KAHLKE, H. D.			1	46
ELERT, K.-H.	Geochemische Beurteilung untertägiger Salzlösungsvorkommen für Belange der Bergbaupraxis	Геохимическая оценка подземных источников рассолов в практике горного дела	Geochemical evaluation of underground occurrences of brines from the standpoint of mining	5	247
ENGLER, R.	s. WAGNER, F. C.			6	287
FINGER, P.; VOIGT, H. D.; LUX, K.-H.	Ermittlung und Interpretation von Zuflußprofilen in Gasbohrungen und vertikaler Fluidbewegungen in Schichten Geohydrodynamische Erkundung — 29	Выявление и интерпретация зон притоков в газовых скважинах и вертикальной фильтрации флюидов в пластах Геогидродинамическая разведка — 29	Determination and interpretation of low-rate profiles in gas wells and vertical flowage in layers Geohydrodynamic exploration — 29	6	271
FLODÉN, T.	Der Strukturbau im Seegebiet von Schweden	Структурное строение акватории Швеции	Tectonic structure of the sea areas surrounding Sweden	1	2

				Heft-Nr.	Seite
Gareckij, R. G.; Jubitz, K.-B.; Znosko, J.	Internationale Tektonische Karte des SW-Randes der Osteuropäischen Tafel	Международная тектоническая карта юго-западного края Восточно-Европейской платформы	International tectonical map of the SW-border of the East-European platform	4	177
Gindorf, L.; Hille, R.	Lösungsansätze zur weiteren Rationalisierung der Braunkohlenerkundung in der DDR	Некоторые пути дальнейшей рационализации разведки бурого угля в ГДР	The further rationalization of brown coal exploration in the G.D.R. (starts of solution)	5	211
Gluško, V. V.	s. Višnjakov, I. V.			1	38
Gotte, W.	Kurt Pietzsch — zum 100. Geburtstag am 29. 9. 1984	Курт Пич. К 100-летию с дня рождения — 29. 9. 1984	Kurt Pietzsch — on his centenary on September, 29. 1984	6	313
Grunert, K.; Löhning, W.; Winkler, D.	Regionale Bewertung bohrlochgeophysikalischer Normalprofile des Tertiärs im Braunkohle-Förderraum Lausitz	Региональная оценка сводных геофизических скважинных разрезов третичных отложений в буроугольном добывающем районе Лаузитц	Regional evaluation of well logging normal profiles of Tertiary in the Lausitz brown coal district	2	55
Häfner, F.	s. Voigt, H. D.			2	62
Hanrieder, M.	s. Tauchnitz, J.			2	105
Hennig, H.	s. Tauchnitz, J.			2	105
Herrig, E.	75 Jahre Geologische Landessammlung in der Sektion Geologische Wissenschaften der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald	К 75-летию Геологического краеведческого музея при Секции геологических наук Грайфсвальдского Университета им. Эрнста Морица Арндта	75 years Geological collection in the section of geological sciences at the Ernst-Moritz-Arndt-University Greifswald	2	107
Hille, R.	s. Gindorf, L.			5	219
Hille, R.; Seifert, A.	Makropetrographische Klassifikation der organisch-klastischen Sedimente der lithologischen Folge Braunkohle—Nebengestein	Вопросы макропетрографической классификации органическо-кластических отложений литологической переходной серии бурый уголь — вмещающая порода	Macropetrophysical classification of organic-clastic sediments of the lithological sequence brown coal — wall rock	5	228
Holdt, W.	s. Körner, D.			3	120
Jaeger, H.	Einige Aspekte der geologischen Entwicklung Südskandinaviens im Altpaläozoikum	Некоторые аспекты геологического развития Южной Скандинавии в древнепалеозойское время	Some aspects of the geological development of South Scandinavia in Old paleozoic	1	17
Jubitz, K.-B.	IGCP-Projekt 86 „SW-Rand der Osteuropäischen Tafel" Beginn der Synthese	„Юго-западный край Восточно-Европейской платформы" Начало синтеза	"East-European Platform (SW-Border)" Beginning of synthesis	1	1
Jubitz, K.-B.	s. Gareckij, R. G.			4	179
Jung, W.; Weyrich, H.	Anwenderkolloquium Füll- und Trägerstoffe	Коллоквиум по вопросам использования веществ-наполнителей и веществ-носителей	Users' colloquium on filler and carrier materials	2	190
Kahlke, H. D.; Eissmann, L.; Wiegank, F.	Die Neogen/Quartär-Grenze Territorium der Deutschen Demokratischen Republik	Граница между неогеновыми и четвертичными отложениями на территории Германской Демократической Республики	The boundary between Neogene and Quaternary on the territory of the German Democratic Republic	1	46
Katzung, G.; Krull, P.	Zur tektonischen Entwicklung Mittel- und Nordwesteuropas während des Jungpaläozoikums	Тектоническое развитие Средней и Северо-Западной Европы в раннем палеозое	On the tectonical development of Central and NW-Europe during Upper Paleozoic	4	163
Kiesel, G.	s. Tauchnitz, J.			2	105
Kis, K.	s. Meskó, A.			2	75
Kis, K.	s. Meskó, A.			3	127
Klengel, K.	s. Reuter, F.			5	235
Kölbel, B.	Erdöl—Erdgas-Geologie und Plattentektonik	Геология нефти и газа и тектоника плит	Oil and gas geology and plate tectonics	4	173
Körner, D.; Holdt, W.; Wruck, K.; Pahl, D.	Der Einsatz sprengstoffloser seismischer Energieanregungsquellen in der Erdöl—Erdgas-Erkundung der DDR	Применение невзрывных источников возбуждения энергии при разведке нефти и газа в ГДР	The utilization of non-explosive seismic sources in GDR oil and gas exploration	3	120

				Heft-Nr.	Seite
Kovács, F.	s. Meskó, A.			2	75
Kovács, F.	s. Meskó, A.			3	127
Kretzschmar, H.-J.; Czolbe, P.	Messung von Diffusionskoeffizienten der Gasströmung in porösen Stoffen	Определение коэффициента диффузии при фильтрации газа в пористых средах	Measuring the diffusion coefficients of gas streams in porous matters	6	276
Krull, P.	Kosmotektonisches Schema des Territoriums der Deutschen Demokratischen Republik	Космофототектоничесая схема территории Германской Демократической Республики	Cosmotectonical scheme of the territory of the German Democratic Republic	4	190
Krull, P.	s. Katzung, G.			4	163
Kühl, A.	Zur Identifizierung karbonatischer Rhythmen mit mathematischen Methoden	Идентификация карбонатных ритмов математическими методами	On the identification of carbonatic rhythms by mathematical methods	2	87
Kühn, P. Wegner, L.	Die Parabel von Sperenberg Neuinterpretation der Temperaturmessungen in der Bohrung Sperenberg (1871) und Wärmeflußbestimmung	Притча о Шперенберге Новая интерпретация замеров температуры в скважине Шперенберг (1871) и определение теплового потока	The Sperenberg-parabola A new interpretation of temperature measurements in the Sperenberg bore hole (1871) and thermal flow analysis	2	84
Lechmann, E.	Röntgenspektrometrische Analyse silikatischer Proben mit dem Röntgenspektrometer VRA-20	Рентгеноспектрометрический анализ силикатных образцов с помощью рентгенового спектрометра VRA-20	X-ray spectrometer analysis of silicate samples with the X-ray spectrometer VRA-20	5	257
Leeder, O.	s. Baumann, L.			1	48
Legler, C.; Baumann, L.	Zur Begriffsbestimmung „stratiformer" und „schichtgebundener" Lagerstätten	Определение терминов „стратиформное" и „пластовое" месторождение	On the definition of the terms "stratiform" and "stratabound" deposits	4	200
Lesch, L.	Wesensmerkmale der kapitalistischen Rohstoffwirtschaft auf dem Gebiet der Seltenen Erden	Характерные признаки капиталистического сырьевого хозяйства в отрасли редких земель	Characteristic features of capitalistic management of raw materials in the field of rare earths	6	309
Löhning, W.	s. Grunert, K.			2	57
Loos, G.	s. Niese, S.			6	300
Loos, G.	s. Thomae, M.			6	307
Loos, G.; Saupe, M.	Ein Vorschlag zur Charakterisierung von Verteilungsmustern der RE-Elemente in Kalzium-Mineralen	Предложение по характеристике сетки распределения RE-элементов в кальциевых минералах	A proposal for characterizing the distribution patterns of RE-elements in calcium minerals	6	302
Lux, K.-H.	s. Finger, P.			6	271
Lux, K.-H.; Voigt, H. D.	Ermittlung und Interpretation von Zuflußprofilen in Brunnen Geohydrodynamische Erkundung — 28	Выявление и интерпретация зон притоков в колодцах Геогидродинамическая разведка — 28	Determination and interpretation of flow-rate profiles in wells Geohydrodynamic exploration — 28	3	140
Mahrla, W.	s. Tauchnitz, J.			2	105
Meskó, A.; Kis, K.; Kovács, F.	Die Interpretation von gravimetrischen Meßdaten mit praktischen Anwendungen Teil I: Die Anwendung von zweidimensionalen digitalen Filtern bei der Berechnung von gravimetrischen Restfeldern	Интерпретация гравиметрических данных и их практическое использование Часть I: Использование двухмерных цифровых фильтров при расчете гравиметрических остаточных полей	Date interpretation of gravimetric measurements with practical applications Part I: Application of two-dimensional digital filters at the calculation of gravimetric residual disturbances	2	75
Meskó, A.; Kis, K.; Kovács, F.	Die Interpretation gravimetrischer Meßdaten mit praktischen Anwendungen Teil II: Die Analyse von Autokorrelations- und Leistungsspektren von gravimetrischen und magnetischen Feldern	Интерпретация гравиметрических данных и их практическое использование Часть 2: Анализ автокорреляционных и производительных спектров гравиметрических и магнитных полей	Data interpretation of gravimetric measurements with practical applications Part II: Analysis of autocorrelation and efficiency spectra of gravimetric and magnetic fields	3	127
Möbus, G.; Seim, R.; Schilka, W.; Süssmilch, P.	Grundlagen einer Paläospannungsanalyse der Zinnerz-Lagerstätte Altenberg/Erzgebirge	Основы анализа палеонапряжений в районе оловянного месторождения Альтенберг в Рудных горах	Fundamentals of a paleostress analysis of the tin ore deposit Altenberg/Ore Mts.	2	68
Molek, H.	s. Reuter, F.			5	235

				Heft-Nr.	Seite
Moravec, J.; Šourková, L.	Die Untersuchung von Uranerzen mittels Infrarotspektren	Исследование урановых руд посредством инфракрасных спектров	Study of uranium ores by IR-spectra	6	300
Mühlstedt, E.	Gegenwärtiger Stand der Gefriertechnik im Grund- und Tunnelbau Referiert von H. Herzog	Современное состояние в области техники замораживания при сооружении фундаментов и туннелей Реферат Х. Херцога	The state of the art of freezing methods in foundation and tunnelengineering Summarized by H. Herzog	3	153
Müller, E. P.	Zur Genese von Erdölen in Karbonaten am Beispiel der Lagerstätten im Oberen Perm des Territoriums der DDR	Генезис нефтей в карбонатах на примере месторождений в верхней перми территории ГДР	On the genesis of oils in carbonates at the example of deposits in the Upper Permian of the territory of the G.D.R.	5	214
Müller, G.	s. Adam, C.			6	294
Neumann, W.	Zur erdgeschichtlichen Entwicklung des sächsischen Granulitmassivs	Геологическое развитие саксонского Гранулитового массива	On the geological development of the Saxon granulite massif	4	183
Niese, S.; Loos, G.; Saupe, M.	Die Korrelation der Elementgehalte mit den Ionenradien in Gesteinen	Корреляция содержания элементов и радиусов ионов в породах	Correlation of element contents with ionic radii in rocks	6	300
Nillert, P.	s. Diersch, H.-J.			2	93
Oberc, J.	Die cadomischen Bauelemente in den Paläozoiden SW-Polens	Тектонические элементы кадомского возраста в палеозоидах Юго-Западной Польши	Cadomic elements in the Paleozoides of SW-Poland	3	113
Pahl, D.	s. Körner, D.			3	120
Pillatzke, L.	s. Thiergärtner, H.			4	194
Pomjanovskaja, G. M.	s. Višnjakov, I. V.			1	34
Radzinski, K.-H.; Schulze, G.	Aussagesicherheit unterschiedlicher Bohrlochabstände der Übertage-Erdkundung von Kalisalzen in der DDR	Достоверность данных при различных расстояниях между скважинами в процессе поверхностной разведки калийных солей ГДР	The reliability of evidence of different well spacings in the surface exploration of potassium salts in the G.D.R.	5	240
Rentzsch, J.	s. Thiergärtner, H.			4	194
Rentzsch, J.; Schulze, W.	Geochemische Prospektion in den periglazial beeinflußten Gebieten des S-Teils der DDR	Геохимическая разведка в областях перигляциального воздействия в южной части ГДР	Geochemical prospection in the periglacially influenced districts of the southern part of the G.D.R.	5	253
Reuter, F.; Molek, H.; Klengel, K.	Aufgaben der Ingenieurgeologie im Braunkohlebergbau der Gegenwart und in der Perspektive	Современные и будущие задачи инженерной геологии в буроугольном деле	Tasks of engineering geology in open-pit mining of brown coals at present time and future	5	235
Rosenkranz, R.	Die mineralischen Ressourcen Irans und ihre wirtschaftliche Nutzung	Минеральные ресурсы Ирана и их использование	Mineral resources of Iran and their utilization	3	145
Saupe, M.	s. Loos, G.			6	302
Saupe, M.	s. Niese, S.			6	300
Scheutzow, R.	Zusammenarbeit der RGW-Mitgliedsländer bei der Bearbeitung von Standardproben von Gesteinen und mineralischen Rohstoffen	Сотрудничество стран СЭВ при обработке стандартных образцов пород и минерального сырья	The co-operation of the countries of the C.M.E.A. in the treatment of standard samples of rocks and mineral resources	5	255
Schilka, W.	s. Möbus, G.			2	68
Schräber, D.; Szymczak, P.	Zur Ermittlung des Basisabflusses und der Abschätzung dränabler Kluftvolumina aus Quellschüttungsmessungen in Festgesteinen	Определение основного стока и оценка объема дренируемых трещин по замерам дебитов источников в твердых породах	On the determination of base drainage and the estimation of drainable volumes of joints from measurements of the delivery of a source in solid rock	3	135
Schulze, G.	s. Radzinski, K.-H.			5	240
Schulze, W.	s. Rentzsch, J.			5	253
Seifert, A.	s. Hille, R.			5	228
Seim, R.	s. Möbus, G.			2	68
Šourková, L.	s. Moravec, J.			6	305

				Heft-Nr.	Seite
EINER, W.	Christian Keferstein — zum 200. Geburtstag am 20. 1. 1984	Кристиан Кеферштейн. К 200-летию со дня рождения — 20. 1. 1984	Christian Keferstein — on his bicentenary on January, 20, 1984	6	314
RIEGLER, R.	s. STRIEGLER, U.			3	151
RIEGLER, U.; STRIEGLR, R.; SÜSS, H.	Ein Mammutbaumstubben aus dem Großtagebau Klettwitz	Крупный пень, найденный в пределах открытого карьера Клеттвитц	A stub of a mammoth tree from the large open-cast mine of Klettwitz	3	151
SS, H.	s. STRIEGLER, U.			3	151
SSMILCH, P.	s. MÖBUS, G.			2	68
YMCZAK, P.	s. SCHRÄBER, D.			3	135
UBER, F.	s. WAGNER, F. C.			6	287
UCHNITZ, J.; MAHRLA, W.; HANRIEDER, M.; KIESEL, G.; HENNIG, H.	Zur Ablagerung der industriellen Abprodukte 29. Mitteilung: Beispiel einer Thiocyanatbildung in einem Deponiestandort	Захоронение промышленных отходов 29 сообщение: Пример образования тиоцианата в одном из хранилищ	On the deposition of industrial waste products 29th contribution: Example of thiocyanate formation at a refuse tip location	2	105
IERGÄRTNER, H.	Bergmännisches Přibram in Wissenschaft und Technik XI. Session der Sektion Mathematische Methoden in der Geologie — vom 10. 10. bis 14. 10. 1983 in Přibram (ČSSR) — Tagungsbericht	Горняцкий город Пржибрам в науке и техники XI сессия секции Математические методы в геологии 10. 10. —14. 10. 1983 в Пржибраме (ЧССР) Отчет	Mining Pribram in science and technology 11th session of section Mathematical methods in geology 10—14 Oct. 1983 in Pribram (CzSSR) Report on the session	4	205
IERGÄRTNER, H.; RENTZSCH, J.; PILLATZKE, L.	Zur computergestützten Analyse geochemischer Felder	Анализ геохимических полей с использованием ЭВМ	Computerized analysis of geochemical fields	4	194
IOMAE, M.; LOOS, G.	Verbesserung der Eichung von isotopenangeregten RF-Analysatoren zur Sn-Bestimmung durch Einsatz von INAA-Eichproben	Улучшение тарирования изотопных анализаторов при определении олова с помощью эталонных образцов INAA	Improving the calibration of isotope-cited analyzers for Sn-determination by using INAA-calibrating samples	6	307
ILLHOSE, A.	s. BACHMANN, H.			5	223
ŠNJAKOV, I. V.; GLUŠKO, V. V.; POMJANOVSKAJA, G. M.; CHIŽNJAKOV, A. V.	Grundzüge der geologischen Entwicklung des SW-Randes der Osteuropäischen Tafel im Zeitraum Oberproterozoikum—Paläozoikum auf dem Territorium der Ukraine	Основные черты геологического развития юго-западного борта Восточно-Европейской платформы в верхнем протерозое и палеозое на территории Украины	Main principles of the geological development of the South-Western edge of the East European platform during Upper Proterozoic—Paleozoic on the territory of the Ukraine	1	34
IGT, H. D.	s. FINGER, P.			6	271
IGT, H. D.	s. LUX, K.-H.			3	140
IGT, H. D.; HÄFNER, F.	Erkundung und Dimensionierung von Anlagen zur Wärmegewinnung aus Grund- und Tiefenwasser Geohydrodynamische Erkundung — 27	Разведка и выбор размера установок для получения тепла из грунтовых и термальных вод Геогидродинамическая разведка — 27	Exploration and design of installations for heat recovery from ground and deep waters Geohydrodynamic exploration — 27	2	62
AGNER, F. C.; TAUBER, F.; ENGLER, R.	Zum Nachweis von Druckerscheinungen an Salzgesteinen mittels spezieller physikalischer Methoden	Определение воздействия давления в соляных породах посредством специальных физических методов	Determination of pressure influence on salt rocks by means of special physical methods	6	287
EBER, W.	s. BAUMANN, L.			1	48
EGNER, L.	s. KÜHN, P.			2	84
EYRICH, H.	s. JUNG, W.			2	109
HITTAKER, A.	Nordsee-Geologie und IGCP-Projekt 86	Геология Северного моря и Проект IGCP-86	North Sea geology and IGCP-project 86	1	39
IEGANK, F.	s. KAHLKE, H. D.			1	46
INKLER, D.	s. GRUNERT, K.			2	57
RUCK, K.	s. KÖRNER, D.			3	120
OSKO, J.	s. GARECKIJ, R. G.			4	179
IADADZE, U. I.	Zur Metallführung kohlensaurer Salz-Alkali-Mineralwässer der südlichen Abdachung des Großen Kaukasus	Металлоносность углекислых соляно-щелочных минеральных вод южного склона Большого Кавказа	On the metal bearing of carbon-acid salt-alkali-mineral waters of the southern slope of the Great Caucasus	6	280

Heft-Nr. Seite

Paläogeographie, Regionale Geologie, Tektonik, Stratigraphie, Lithologie

IGCP-Projekt 86 „SW-Rand der Osteuropäischen Tafel" — Beginn der Synthese, von JUBITZ, K.-B. . 1 1
Der Strukturbau im Seegebiet von Schweden, von FLODÉN, T. 1 2
Einige Aspekte der geologischen Entwicklung Südskandinaviens im Altpaläozoikum, von JAEGER, H. . 1 17
Grundzüge der geologischen Entwicklung des SW-Randes der Osteuropäischen Tafel im Zeitraum Oberproterozoikum-Paläozoikum auf dem Territorium der Ukraine, von VIŠNJAKOV, I. V.; GLUŠKO, V. V.; POMJANOVSKAJA, G. M.; CHIŽNJAKOV, A. V. 1 34
Nordsee-Geologie und IGCP-Projekt 86, von WHITTAKER, A. 1 39
Die Neogen/Quartär-Grenze Territorium der Deutschen Demokratischen Republik, von KAHLKE, H.-D.; EISSMANN, L.; WIEGANK, F. 1 44
Arkogenese — Tektonik, Magmatismus und Lagerstättenbildung, von BAUMANN, L.; LEEDER, O.; WEBER, W. 1 48
Grundlagen der Paläospannungsanalyse der Zinnerz-Lagerstätte Altenberg/Erzgebirge, von MÖBUS, G.; SEIM, R.; SCHILKA, W.; SÜSSMILCH, P. 2 68
Die cadomischen Bauelemente in den Paläozoiden SW-Polens, von OBERC, J. 3 113
Zur tektonischen Entwicklung Mittel- und Nordwesteuropas während des Jungpaläozoikums, von KATZUNG, G.; KRULL, P. 4 163
Erdöl—Erdgas-Geologie und Plattentektonik, von KÖLBEL, B. 4 173
Internationale Tektonische Karte des SW-Randes der Osteuropäischen Tafel, von GARECKIJ, R. G.; JUBITZ, K.-B.; ZNOSKO, J. 4 179
Zur erdgeschichtlichen Entwicklung des sächsischen Granulitmassivs, von NEUMANN, W. 4 183
Kosmotektonisches Schema des Territoriums der Deutschen Demokratischen Republik, von KRULL, P. 4 190
Beitrag zur Interpretation von Rupturen (Spannungsanalyse, Deformationsanalyse), von BANKWITZ, P.; BANKWITZ, E. 6 265

Minerogenie und Lagerstättenkunde

Arkogenese — Tektonik, Magmatismus und Lagerstättenbildung, von BAUMANN, L.; LEEDER, O.; WEBER, W. 1 48
Grundlagen einer Paläospannungsanalyse der Zinnerz-Lagerstätte Altenberg/Erzgebirge, von MÖBUS, G.; SEIM, R.; SCHILKA, W.; SÜSSMILCH, P. 2 68
Zur Begriffsbestimmung „stratiformer" und „schichtgebundener" Lagerstätten, von LEGLER, C.; BAUMANN, L. 4 200

Rohstoff- und Lagerstättenwirtschaft

Anwenderkolloquium Füll- und Trägerstoffe, von JUNG, W.; WEYRICH, R. 2 109
Die mineralischen Ressourcen Irans und ihre wirtschaftliche Nutzung, von ROSENKRANZ, R. 3 145
Methodik der geologisch-ökonomischen Bewertung von Braunkohle-Ressourcen, von BACHMANN, H.; TRILLHOSE, A. 5 223
Die notwendige Zuverlässigkeit geologischer Erkundungsergebnisse und die Rationalisierung der Erkundungsarbeiten, von BINTIG, K.-H. 5 225
Geochemische Beurteilung untertägiger Salzlösungsvorkommen für Belange der Bergbaupraxis, von ELERT, K.-H. 5 247
Wesensmerkmale der kapitalistischen Rohstoffwirtschaft auf dem Gebiet der Seltenen Erden, von LESCH, L. 6 309

Heft-Nr. Seite

Geochemie, Minerallogie, Petrographie

Zur Identifizierung karbonatischer Rhythmen mit mathematischen Methoden, von KÜHL, A. 2 8
Zur computergestützten Analyse geochemischer Felder von THIERGÄRTNER, H.; RENTZSCH, J.; PILLATZKE, L. 4 19
Geochemische Beurteilung untertägiger Salzlösungsvorkommen für Belange der Bergbaupraxis, von ELERT, K.-H. 5 24
Geochemische Prospektion in den periglazial beeinflußten Gebieten des S-Teils der DDR, von RENTZSCH, J.; SCHULZE, W. 5 25
Zusammenarbeit der RGW-Mitgliedsländer bei der Bearbeitung von Standardproben von Gesteinen und mineralischen Rohstoffen, von SCHEUTZOW, R. . . 5 25
Röntgenspektrometrische Analyse silikatischer Proben mit dem Röntgenspektrometer VRA-20, von LECHMANN, E. 5 25
Zur Metallführung kohlensaurer Salz-Alkali-Mineralwässer der südlichen Abdachung des Großen Kaukasus, von ZVIADADZE, U. I. 6 28
Die Korrelation der Elementgehalte mit den Ionenradien in Gesteinen, von NIESE, S.; LOOS, G.; SAUPE, M. 6 30
Ein Vorschlag zur Charakterisierung von Verteilungsmustern der RE-Elemente in Kalzium-Mineralen, von LOOS, G.; SAUPE, M. 6 30
Die Untersuchung von Uranerzen mittels Infrarotspektren, von MORAVEC, J.; ŠOURKOVÁ, L. 6 30
Verbesserung der Eichung von isotopenangeregten RF-Analysatoren zur Sn-Bestimmung durch Einsatz von INAA-Eichproben, von THOMAE, M.; LOOS, G.. 6 30

Geophysik, Gesteinsphysik

Der Strukturbau im Seegebiet von Schweden, FLODÉN, T. 1 2
Regionale Bewertung bohrlochgeophysikalischer Normalprofile des Tertiärs im Braunkohle-Förderraum Lausitz, von GRUNERT, K.; LÖHNING, W.; WINKLER, D. 2 57
Die Interpretation von gravimetrischen Meßdaten mit praktischen Anwendungen Teil I: Die Anwendung von zweidimensionalen digitalen Filtern bei der Berechnung von gravimetrischen Restfeldern, von MESKÓ, A.; KIS, K.; KOVÁCS, F. 2 75
Die Parabel von Sperenberg, von KÜHN, P.; WEGNER, L. 2 84
Der Einsatz sprengstoffloser seismischer Energieanregungsquellen in der Erdöl—Erdgas-Erkundung der DDR, von KÖRNER, D.; HOLDT, W.; WRUCK, K.; PAHL, D. 3 120
Die Interpretation gravimetrischer Meßdaten mit praktischen Anwendungen Teil II: Die Analyse von Autokorrelations- und Leistungsspektren von gravimetrischen und magnetischen Feldern, von MESKÓ, A.; KIS, K.; KOVÁCS, F. 3 127
Aussagesicherheit unterschiedlicher Bohrlochabstände der Übertage-Erkundung von Kalisalzen in der DDR, von RADZINSKI, K.-H.; SCHULZE, G. 5 240
Zum mechanischen Verhalten poröser Gesteine bei innerer und äußerer Beanspruchung, von BRAUN, R. 6 283
Zum Nachweis von Druckerscheinungen an Salzgesteinen mittels spezieller physikalischer Methoden, von WAGNER, F. C.; TAUBER, F.; ENGLER, R. . . 6 287

Reservoirmechanik, Untergrundspeicherung, Deponie

Erkundung und Dimensionierung von Anlagen zur Wärmegewinnung aus Grund- und Tiefenwasser, von VOIGT, H. D.; HÄFNER, F. 2 62

Heft-Nr. Seite

r Ablagerung der industriellen Abprodukte
9. Mitteilung: Beispiel einer Thiocyanatbildung in
inem Deponiestandort, von TAUCHNITZ, J.;
MAHRLA, W.; HANRIEDER, M.; KIESEL, G.; HEN-
NIG, H. 2 105
mittlung und Interpretation von Zuflußprofilen in
Brunnen, von LUX, K.-H.; VOIGT, H. D. 3 140
mittlung und Interpretation von Zuflußprofilen in
Gasbohrungen und vertikaler Fluidbewegungen in
Schichten, von FINGER, P.; VOIGT, H. D.; LUX,
K.-H. 6 271
ssung von Diffusionskoeffizienten der Gasströmung
n porösen Stoffen, von KRETZSCHMAR, H.-J.;
CZOLBE, P. 6 276

döl- und Erdgas-Geologie

r Einsatz sprengstoffloser seismischer Energie-
anregungsquellen in der Erdöl—Erdgas-Erkundung
der DDR, von KÖRNER, D.; HOLDT, W.; WRUCK,
K.; PAHL, D. 3 120
döl—Erdgas-Geologie und Plattentektonik, von
KÖLBEL, B. 4 173
r Genese von Erdölen in Karbonaten am Beispiel der
Lagerstätten im Oberen Perm des Territoriums der
DDR, von MÜLLER, E. P. 5 214
mittlung und Interpretation von Zuflußprofilen in
Gasbohrungen und vertikaler Fluidbewegungen in
Schichten, von FINGER, P.; VOIGT, H. D.; LUX,
K.-H. 6 271
ssung von Diffusionskoeffizienten der Gasströmung
in porösen Stoffen, von KRETZSCHMAR, H.-J.;
CZOLBE, P. 6 276

ohlegeologie

gionale Bewertung bohrlochgeophysikalischer Nor-
malprofile des Tertiärs im Braunkohle-Förderraum
Lausitz, von GRUNERT, K.; LÖHNING, W.; WINK-
LER, D. 2 57
sungsansätze zur weiteren Rationalisierung der
Braunkohleerkundung in der DDR, von GINDORF,
L.; HILLE, R. 5 219
ethodik der geologisch-ökonomischen Bewertung von
Braunkohle-Ressourcen, von BACHMANN, H.;
TRILLHOSE, A. 5 223
akropetrographische Klassifikation der organisch-
klastischen Sedimente der lithologischen Folge
Braunkohle—Nebengestein, von HILLE, R.; SEI-
FERT, A. 5 228
ufgaben der Ingenieurgeologie im Braunkohleberg-
bau der Gegenwart und in der Perspektive, von
REUTER, F.; MOLEK, H.; KLENGEL, K. 5 235

genieur- und Hydrogeologie

kundung und Dimensionierung von Anlagen zur
Wärmegewinnung aus Grund- und Tiefenwasser,
von VOIGT, H. D.; HÄFNER, F. 2 62
ntersuchungen zur Dynamik geogen bedinger Salz-
kontaminationen an Vertikalfilterbrunnen, von
DIERSCH, H.-J.; NILLERT, P. 2 93
r Ermittlung des Basisabflusses und der Abschät-
zung dränabler Kluftvolumina aus Quellschüttungs-
messungen in Festgesteinen, von SCHRÄBER, D.;
SZYMCZAK, P. 3 135
rmittlung und Interpretation von Zuflußprofilen in
Brunnen, von LUX, K.-H.; VOIGT, H. D. 3 140
genwärtiger Stand der Gefriertechnik im Grund-
und Tunnelbau, von MÜGLSTEDT, E.; ref. von HER-
ZOG, H. 3 153
ufgaben der Ingenieurgeologie im Braunkohleberg-
bau der Gegenwart und in der Perspektive, von
REUTER, F.; MOLEK, H.; KLENGEL, K. 5 235
r Metallführung kohlensaurer Salz-Alkali-Mineral-
wässer der südlichen Abdachung des Großen Kau-
kasus, von ZVIADADZE, U. I. 6 280

Heft-Nr. Seite

Arbeiten zur Vereinheitlichung von Begriffen auf dem
Gebiet des unterirdischen Wassers, von ADAM, C.;
MÜLLER, G. 6 294

Mathematische Methoden

Zur Identifizierung karbonatischer Rhythmen mit
mathematischen Methoden, von KÜHL, A. 2 87
Untersuchungen zur Dynamik geogen bedingter Salz-
kontaminationen an Vertikalfilterbrunnen, von
DIERSCH, H.-J.; NILLERT, P. 2 93
Zur computergestützten Analyse geochemischer Fel-
der, von THIERGÄRTNER, H.; RENTZSCH, J.; PIL-
LATZKE, L. 4 194
Bergmännisches Příbram in Wissenschaft und Tech-
nik XI. Session der Sektion Mathematische Metho-
den in der Geologie, von THIERGÄRTNER, H. 4 205

Verschiedenes

75 Jahre Geologische Landessammlung in der Sektion
Geologische Wissenschaften der Ernst-Moritz-
Arndt-Universität Greifswald, von HERRIG, E. . . 2 107
Ein Mammutbaumstubben aus dem Großtagebau
Klettwitz, von STRIEGLER, U.; STRIEGLER, R.;
SÜSS, H. 3 151
Zusammenarbeit der RGW-Mitgliedsländer bei der Be-
arbeitung von Standardproben von Gesteinen und
mineralischen Rohstoffen, von SCHEUTZOW, R. . . 5 255
Christian Keferstein — zum 200. Geburtstag am 20. 1.
1984, von STEINER, W. 6 314
Kurt Pietzsch — zum 100. Geburtstag am 29. 9. 1984,
von GOTTE, W. 6 315

Wissenschaftliche Tagungen

Arkogenese — Tektonik, Magmatismus und Lager-
stättenbildung von BAUMANN, L.; LEEDER, O.;
WEBER, W. 1 48
Anwenderkolloquium Füll- und Trägerstoffe, von
JUNG, W.; WEYRICH, H. 2 109
Zum 27. Internationalen Geologischen Kongreß, von
BOCHMANN, M. 4 161
Bergmännisches Příbram in Wissenschaft und Technik
XI. Session der Sektion Mathematische Methoden in
der Geologie, von THIERGÄRTNER, H. 4 205

Buchbesprechungen

AL-SADI, H. N.: Seismic Exploration, Technique and
Processing 4 211
AMSTUTZ, G. C.; EL GORESY, A.; FRENZEL, G. (Hrsg.)
u. a.; Ore Genesis — The State of the Art 5 262
BABOŠIN, V. A. (Hrsg.): Sljuda, kvarc, agat — geo-
logija i zakonomernosti razmeščenija mestoroždenij
(Glimmer, Quarz, Achat — Geologie und Verteilungsgesetzmäßigkeiten von Lagerstätten) 1 52
BACHMANN, H.: Ökonomie mineralischer Rohstoffe . 2 110
BAKIROV, A. A.; TABASARANSKIJ, S. A.; BORDOVSKAJA,
M. V.; MALZEVA, A. K.: Geologija i Geochimija nefti
i gaza (Geologie und Geochemie von Erdöl und Erd-
gas) 2 110
BOENIGK, W.: Schwermineralanalyse 2 112
BOSSE, H.-R.; BRINKMANN, K.; LORENZ, W.; ROTH,
W.: Karte der Bundesrepublik Deutschland
1:1000000 . . . . . 2 111
CERMÁK, V.; HAENEL, R. (Hrsg.): Geothermics and
Geothermal Energy 1 54
CHAJRETDINOV, I. A.: Osnovy élektrogeochimii lito-
geneza i gidrotermal'nogo processa (Grundlagen der
Elektrogeochemie der Lithogenese und des hydro-
thermalen Prozesses) 2 112
DERRY, D. R.: A concise World Atlas of Geology and
Mineral Deposits 4 208
DOBROVOL'SKIJ, V. V.: Geografija mikroélementov —
global'noe rassejanie (Geographie der Spurenele-
mente — globale Verteilung) 4 211

	Heft-Nr.	Seite
Engewald, G.-R.: Georgius Agricola (1494—1555)	1	54
Evans, A. M. (Hrsg.): Metallization Associated with Acid Magmatism	3	155
Flügel, E.: Microfacies Analysis of Limestones	3	157
Gall, J.-C.: Sedimentationsräume und Lebensbereiche der Erdgeschichte. Eine Einführung in die Paläoökologie	1	50
Gal'perin, E. I.: Vertikal'noe sejsmičeskoe profilirovanie (Seismische Vertikalprofilierung)	2	112
Geyh, M. A.: Einführung in die Methoden der physikalischen und chemischen Altersbestimmung	1	50
Ginzburg, A. I.; Kuz'min, V. I.; Sidorenko, G. A.: Mineralogičeskie issledovanija v praktike geologorazvedočnych rabot (Mineralogische Untersuchungen in der Praxis geologischer Erkundungsarbeiten)	3	154
Howard, A. D.; Remson, I.: Geologija i ochrana okružajuščej sredy (Umweltgeologie und Umweltschutz)	4	211
Jakovlev, G. F.: Geologičeskie struktury rudnych polej i mestoroždenij (Die geologischen Strukturen der Erzfelder und Lagerstätten)	4	206
Kadik, A. A.; Frenkel', M. Ja.: Dekompressija porod kory i verchnej mantii kak mechanizm obrazovanija magm (Dekompression der Gesteine der Kruste und des oberen Mantels als Mechanismus der Magmenbildung)	1	50
Kalokerinos, A.: Opal: Edelstein der tausend Farben	1	53
Katzan, H.: Jazyk FORTRAN 77 (Die Sprache FORTRAN 77)	1	55
Koch, R. A.; Pfeiffer, L.; Stammler, L.; Beeger, D.: Der Basalt von Stolpen in der Lausitz	5	263
Kogan, R. I.; Belov, Ju, P.; Rodionov, D. A.: Statističeskie rangovye kriterii v geologii (Statistische Rangkriterien in der Geologie)	3	158
Koržinskij, D. S.; Zotov, I. A. (Red.): Fljuidy v magmatičeskich processach (Fluide in magmatischen Prozessen)	1	51
Kubicki, St.; Ryka, W.: Atlas geologiczny podłoża krystalicznego polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej (Geologischer Atlas des kristallinen Fundaments im polnischen Teil der osteuropäischen Tafel)	4	207
Lahner, L.: Malaysia und Brunei	1	53
Larskaja, E. S.: Diagnostika i metody izučenija neftegazomaterinskich tolšč (Diagnostik und Untersuchungsmethoden von Erdöl-Muttergesteinen)	5	263
Leont'ev, O. K.: Morskaja geologija (Meeresgeologie)	6	316
Lof, P.: Minerals of the World	3	158
Makarenko, G. F.: Trappy v strukture materikov (Trappe in der Struktur der Kontinente)	5	262
Maleev, E. F.: Zakonomernosti formirovanija vulkanogenno-osadočnogo materiala (Gesetzmäßigkeiten bei der Bildung vulkanogen-sedimentären Materials)	3	155
Marin, Ju. B.; Skublov, G. T.; Banštejn, B. G.: Petrochimičeskaja évoljuzija fanerozojskich granitoidnych formacij (Petrochemische Evolution phanerozoischer granitoidischer Formationen)	4	208
Marinov, N. A.; Pinneker, E. V. (Red.): Osnovy gidrogeologii. Ispol'zovanie i ochrana podzemnych vod (Grundlagen der Hydrogeologie. Nutzung und Schutz der Grundwässer)	3	154
Matthes, G.; Ubell, K.: Allgemeine Hydrogeologie — Grundwasserhaushalt. Lehrbuch der Hydrogeologie, Band 1	4	209
Mesenin, N. A.: Erzählungen über Eisen	3	158
Meyer, W.: Geologischer Wanderführer: Eifel. Ein Wanderführer für Naturfreunde	6	316
Miller, Ju. V.: Tektono-metamorfičeskie cikly (Tektono-metamorphe Zyklen)	1	55
Miyashiro, A.; Aki, K.; Sengör, A. M. C.: Orogeny	4	206
Möbus, G.: Methodik der tektonischen Bearbeitung des Kernmaterials von Bohrungen	1	52
Mühlsted, E.: Gegenwärtiger Stand der Gefriertechnik im Grund- und Tunnelbau. Ref. von H. Herzog	3	153
Nadirov, N. K. (Hrsg.): Neftebituminoznye porody: perspektivy ispol'zovanija (Erdöl-Bitumengesteine: Perspektiven der Nutzung)	3	156
Onoprienko, V. J.; Simakov, K. V.; Mejen, S. V. u. a.: Razvitie učenija o vremeni v geologii (Die Entwicklung der Chronologie in der Geologie)	1	50
Pedlosky, J.: Geophysical Fluid Dynamics	2	11
Peschel, A.: Natursteine	6	33
Petrascheck, W. E.; Pohl, W.: Lagerstättenlehre	4	28
Pokrovskaja, I. V.: Mineralogija i uslovija obrazovanija polimetalličeskich mestoroždenij — Leninogorskij rajon Rudnogo Altaja (Mineralogie und Bildungsbedingungen von polymetallischen Lagerstätten — Gebiet Leninogorsk des Erzaltaj)	1	
Rad, X. V. v.; Hinz, K.; Sarntheim, M.; Seibold, E.: Geology of the Northwest African Continental Margin	5	26
Réthàti, L.: Groundwater in Civil Engineering	2	11
Schmidt, H.; Kruszona, M.: Regionale Verteilung der Weltbergbauproduktion und der Weltvorräte mineralischer Rohstoffe	1	5
Šimanskij, V. N.; Solov'ev, A. N.: Rubež mezozoja i kajnozoja v razvitii organičeskogo mira (Die Grenze zwischen Mesozoikum und Känozoikum in der Entwicklung der organischen Welt)	1	5
Smirnov, S. A.: Stereoperspektiva v fotogrammetrii (Stereoperspektiven in der Photogrammetrie)	1	5
Sobotevič, E.; Bartinskij, E. N.; Con, O. V.; Kononenko, L. V.: Spravočnik po izotopnoj geochimii (Tabellen zur Isotopengeochemie)	4	21
Strübel, G.; Zimmer, S. H.: Lexikon der Mineralogie	3	15
Teichmüller, M.: Fluoreszenzmikroskopische Änderungen von Liptiniten und Vitriniten mit zunehmendem Inkohlungsgrad und ihre Beziehung zu Bitumenbildung und Verkokungsverhalten	3	15
Thielheim, K. O. (Hrsg.): Primary Energy-Present Status and Future Perspectives	3	15
Thorpe, R. S. (Hrsg.): Andesites-Orogenic Andesites and Related Rocks	2	11
Tjapkin, K. F.; Kiveljuk, T. T.: Izučenie razlomnych struktur geologo-geofizičeskimi metodami (Untersuchung der Bruchstrukturen durch geologisch-geophysikalische Methoden)	4	20
Trocjuk, V. Ja.: Prognoz neftegazonosnosti akvatorij (Prognose der Erdöl-Erdgasführung der Aquatorien)	1	5
Ušakov, S. A.; Galuškin, Ju. I.: Litosfera Zemli, čast' 3: Geofizičeskij analiz paleotektoniki litosfery Zemli (Die Lithosphäre der Erde, Teil 3: Geophysikalische Analyse der Paläotektonik der Lithosphäre der Erde)	5	261
Voronin, J. A.: Vvednie v teoriju klassifikacij (Einführung in die Theorie der Klassifizierung)	3	156
Welz, B.: Atomspektrometrische Spurenanalytik	5	263
Ziegler, P. A.: Geological Atlas of Western and Central Europe	4	207
... ANEP 1983 — Jahrbuch der Europäischen Erdölindustrie	5	316
... ANEP 1984 — Jahrbuch der Europäischen Erdölindustrie	6	261
... Četvertičnaja geologija i geomorfologija (Quartärgeologie und Geomorphologie)	2	111
... Geochimija pozdnekajnozoiskich osadkov Černogo morja (Geochemie der spätkänozoischen Sedimente des Schwarzen Meeres)	4	210
... Geologija SSSR (Geologie der UdSSR) Band XIV, Westsibirien, Nutzbare Bodenschätze	4	206
... Geowissenschaften in unserer Zeit	1	54
... Intensifikacija technologii obogaščenija uglej (Intensivierung der Technologie der Kohleaufbereitung)	3	156
... Jahrbuch für Bergbau, Mineralöl und Chemie 1983/84	4	206
... Lagerstätten der Steine, Erden und Industrieminerale	5	262
... Ložisková geologie mineralogie	3	155
... Matematičeskie metody v regional'nych geologičeskich i prognoznometallogeničeskich issledovanijach (Mathematische Methoden in der regional-geologischen und prognostisch-metallogenetischen Forschung)	1	51
... Minerals Yearbook — 1981. vol. I — Metals and Minerals	3	158
... Mining Annual Review — 1982	1	54
... Organičeskaja geochimija vod i poiskovaja geochimija (Organische Geochemie der Wässer und Geochemie der Lagerstättensuche)	4	209
... Sampling and analysis for the minerals industry	4	210

ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE GEOLOGIE

Band 30 · 1984 · Heft 1 bis 6

Herausgegeben vom Zentralen Geologischen Institut, Berlin,
im Auftrag des Ministeriums für Geologie
der Deutschen Demokratischen Republik
Verlag: Akademie-Verlag, 1086 Berlin, Leipziger Straße 3—4

Chefredakteur: Dr. sc. B. KÖLBEL

INHALTSVERZEICHNIS

				Heft-Nr.	Seite
ADAM, C.; MÜLLER, G.	Arbeiten zur Vereinheitlichung von Begriffen auf dem Gebiet des unterirdischen Wassers	Работы по унифицированию терминов для раздела геологии подземных вод	Unification of terms in the field of subsurface water	6	294
BACHMANN, H.; TRILLHOSE, A.	Methodik der geologisch-ökonomischen Bewertung von Braunkohle-Ressourcen	Методика геолого-экономической оценки запасов бурого угля	Methodology of the geologic-economically evaluation of brown coal resources	5	223
BANKWITZ, E.	s. BANKWITZ, P.			6	265
BANKWITZ, P.; BANKWITZ, E.	Beitrag zur Interpretation von Rupturen (Spannungsanalyse, Deformationsanalyse)	К вопросу интерпретации разрывных нарушений (анализ напряжений и деформаций)	Contribution to the interpretation of fractures (Stress strain analysis)	6	265
BAUMANN, L.	s. LEGLER, C.			4	200
BAUMANN, L.; LEEDER, O.; WEBER, W.	Arkogenese — Tektonik, Magmatismus und Lagerstättenbildung Rundtischgespräch	Аркогенезис — тектоника, магматизм и формирование месторождений Дускуссионный материал	Arkogenesis — tectonics, magmatism and formation of deposits Panel discussion	1	48
BINTIG, K.-H.	Die notwendige Zuverlässigkeit geologischer Erkundungsergebnisse und die Rationalisierung der Erkundungsarbeiten	Необходимая достоверность результатов геологической разведки и рационализация разведочных работ	The necessary reliability of the results of geological exploration and the rationalization of exploration works	5	225
BOCHMANN, M.	Zum 27. Internationalen Geologischen Kongreß	К 27 Международному Геологическому Конгрессу	On the 27th International Geological Congress	4	161
BRAUN, R.	Zum mechanischen Verhalten poröser Gesteine bei innerer und äußerer Beanspruchung	Механические реакции в пористых породах при внутренних и внешних нагрузках	On the mechanic behaviour of porous rocks under inner and outer stresses	6	283
CHIŽNJAKOV, A. V.	s. VIŠNJAKOV, I. V.			1	34
CZOLBE, P.	s. KRETZSCHMAR, H.-J.			6	276
DIERSCH, H.-J.; NILLERT, P.	Untersuchungen zur Dynamik geogen bedingter Salzkontaminationen an Vertikalfilterbrunnen	Исследование динамики контаминации солей в вертикальных колодцах с фильтрами	Investigation on dynamics of salt contamination of vertical filter wells	2	93
EISSMANN, L.	s. KAHLKE, H. D.			1	46
ELERT, K.-H.	Geochemische Beurteilung untertägiger Salzlösungsvorkommen für Belange der Bergbaupraxis	Геохимическая оценка подземных источников рассолов в практике горного дела	Geochemical evaluation of underground occurrences of brines from the standpoint of mining	5	247
ENGLER, R.	s. WAGNER, F. C.			6	287
FINGER, P.; VOIGT, H. D.; LUX, K.-H.	Ermittlung und Interpretation von Zuflußprofilen in Gasbohrungen und vertikaler Fluidbewegungen in Schichten Geohydrodynamische Erkundung — 29	Выявление и интерпретация зон притоков в газовых скважинах и вертикальной фильтрации флюидов в пластах Геогидродинамическая разведка — 29	Determination and interpretation of low-rate profiles in gas wells and vertical flow-age in layers Geohydrodynamic exploration — 29	6	271
FLODÉN, T.	Der Strukturbau im Seegebiet von Schweden	Структурное строение акватории Швеции	Tectonic structure of the sea areas surrounding Sweden	1	2

				Heft-Nr.	Seite
Gareckij, R. G.; Jubitz, K.-B.; Znosko, J.	Internationale Tektonische Karte des SW-Randes der Osteuropäischen Tafel	Международная тектоническая карта юго-западного края Восточно-Европейской платформы	International tectonical map of the SW-border of the East-European platform	4	171
Gindorf, L.; Hille, R.	Lösungsansätze zur weiteren Rationalisierung der Braunkohlenerkundung in der DDR	Некоторые пути дальнейшей рационализации разведки бурого угля в ГДР	The further rationalization of brown coal exploration in the G.D.R. (starts of solution)	5	211
Gluško, V. V.	s. Višnjakov, I. V.			1	39
Gotte, W.	Kurt Pietzsch — zum 100. Geburtstag am 29. 9. 1984	Курт Пич. К 100-летию с дня рождения — 29. 9. 1984	Kurt Pietzsch — on his centenary on September, 29. 1984	6	315
Grunert, K.; Löhning, W.; Winkler, D.	Regionale Bewertung bohrlochgeophysikalischer Normalprofile des Tertiärs im Braunkohle-Förderraum Lausitz	Региональная оценка сводных геофизических скважинных разрезов третичных отложений в буроугольном добывающем районе Лаузитц	Regional evaluation of well logging normal profiles of Tertiary in the Lausitz brown coal district	2	57
Häfner, F.	s. Voigt, H. D.			2	62
Hanrieder, M.	s. Tauchnitz, J.			2	105
Hennig, H.	s. Tauchnitz, J.			2	105
Herrig, E.	75 Jahre Geologische Landessammlung in der Sektion Geologische Wissenschaften der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald	К 75-летию Геологического краеведческого музея при Секции геологических наук Грайфсвальдского Университета им. Эрнста Морица Арндта	75 years Geological collection in the section of geological sciences at the Ernst-Moritz-Arndt-University Greifswald	2	107
Hille, R.	s. Gindorf, L.			5	219
Hille, R.; Seifert, A.	Makropetrographische Klassifikation der organisch-klastischen Sedimente der lithologischen Folge Braunkohle—Nebengestein	Вопросы макропетрографической классификации органическо-кластических отложений литологической переходной серии бурый уголь — вмещающая порода	Macropetrophysical classification of organic-clastic sediments of the lithological sequence brown coal — wall rock	5	228
Holdt, W.	s. Körner, D.			3	120
Jaeger, H.	Einige Aspekte der geologischen Entwicklung Südskandinaviens im Altpaläozoikum	Некоторые аспекты геологического развития Южной Скандинавии в древнепалеозойское время	Some aspects of the geological development of South Scandinavia in Old paleozoic	1	17
Jubitz, K.-B.	IGCP-Projekt 86 „SW-Rand der Osteuropäischen Tafel" Beginn der Synthese	„Юго-западный край Восточно-Европейской платформы" Начало синтеза	"East-European Platform (SW-Border)" Beginning of synthesis	1	1
Jubitz, K.-B.	s. Gareckij, R. G.			4	179
Jung, W.; Weyrich, H.	Anwenderkolloquium Füll- und Trägerstoffe	Коллоквиум по вопросам использования веществ-наполнителей и веществ-носителей	Users' colloquium on filler and carrier materials	2	190
Kahlke, H. D.; Eissmann, L.; Wiegank, F.	Die Neogen/Quartär-Grenze Territorium der Deutschen Demokratischen Republik	Граница между неогеновыми и четвертичными отложениями на территории Германской Демократической Республики	The boundary between Neogene and Quaternary on the territory of the German Democratic Republic	1	46
Katzung, G.; Krull, P.	Zur tektonischen Entwicklung Mittel- und Nordwesteuropas während des Jungpaläozoikums	Тектоническое развитие Средней и Северо-Западной Европы в раннем палеозое	On the tectonical development of Central and NW-Europe during Upper Paleozoic	4	163
Kiesel, G.	s. Tauchnitz, J.			2	105
Kis, K.	s. Meskó, A.			2	75
Kis, K.	s. Meskó, A.			3	127
Klengel, K.	s. Reuter, F.			5	235
Kölbel, B.	Erdöl—Erdgas-Geologie und Plattentektonik	Геология нефти и газа и тектоника плит	Oil and gas geology and plate tectonics	4	173
Körner, D.; Holdt, W.; Wruck, K.; Pahl, D.	Der Einsatz sprengstoffloser seismischer Energieanregungsquellen in der Erdöl—Erdgas-Erkundung der DDR	Применение невзрывных источников возбуждения энергии при разведке нефти и газа в ГДР	The utilization of non-explosive seismic sources in GDR oil and gas exploration	3	120

				Heft-Nr.	Seite
Kovács, F.	s. Meskó, A.			2	75
Kovács, F.	s. Meskó, A.			3	127
Kretzschmar, H.-J.; Czolbe, P.	Messung von Diffusionskoeffizienten der Gasströmung in porösen Stoffen	Определение коэффициента диффузии при фильтрации газа в пористых средах	Measuring the diffusion coefficients of gas streams in porous matters	6	276
Krull, P.	Kosmotektonisches Schema des Territoriums der Deutschen Demokratischen Republik	Космофототектоничесая схема территории Германской Демократической Республики	Cosmotectonical scheme of the territory of the German Democratic Republic	4	190
Krull, P.	s. Katzung, G.			4	163
Kühl, A.	Zur Identifizierung karbonatischer Rhythmen mit mathematischen Methoden	Идентификация карбонатных ритмов математическими методами	On the identification of carbonatic rhythms by mathematical methods	2	87
Kühn, P. Wegner, L.	Die Parabel von Sperenberg Neuinterpretation der Temperaturmessungen in der Bohrung Sperenberg (1871) und Wärmeflußbestimmung	Притча о Шперенберге Новая интерпретация замеров температуры в скважине Шперенберг (1871) и определение теплового потока	The Sperenberg-parabola A new interpretation of temperature measurements in the Sperenberg bore hole (1871) and thermal flow analysis	2	84
Lechmann, E.	RöntgenspektrometrischeAnalyse silikatischer Proben mit dem Röntgenspektrometer VRA-20	Рентгеноспектрометрический анализ силикатных образцов с помощью рентгенового спектрометра VRA-20	X-ray spectrometer analysis of silicate samples with the X-ray spectrometer VRA-20	5	257
Leeder, O.	s. Baumann, L.			1	48
Legler, C.; Baumann, L.	Zur Begriffsbestimmung „stratiformer" und „schichtgebundener" Lagerstätten	Определение терминов „стратиформное" и „пластовое" месторождение	On the definition of the terms "stratiform" and "stratabound" deposits	4	200
Lesch, L.	Wesensmerkmale der kapitalistischen Rohstoffwirtschaft auf dem Gebiet der Seltenen Erden	Характерные признаки капиталистического сырьевого хозяйства в отрасли редких земель	Characteristic features of capitalistic management of raw materials in the field of rare earths	6	309
Löhning, W.	s. Grunert, K.			2	57
Loos, G.	s. Niese, S.			6	300
Loos, G.	s. Thomae, M.			6	307
Loos, G.; Saupe, M.	Ein Vorschlag zur Charakterisierung von Verteilungsmustern der RE-Elemente in Kalzium-Mineralen	Предложение по характеристике сетки распределения RE-элементов в кальциевых минералах	A proposal for characterizing the distribution patterns of RE-elements in calcium minerals	6	302
Lux, K.-H.	s. Finger, P.			6	271
Lux, K.-H.; Voigt, H. D.	Ermittlung und Interpretation von Zuflußprofilen in Brunnen Geohydrodynamische Erkundung — 28	Выявление и интерпретация зон притоков в колодцах Геогидродинамическая разведка — 28	Determination and interpretation of flow-rate profiles in wells Geohydrodynamic exploration — 28	3	140
Mahrla, W.	s. Tauchnitz, J.			2	105
Meskó, A.; Kis, K.; Kovács, F.	Die Interpretation von gravimetrischen Meßdaten mit praktischen Anwendungen Teil I: Die Anwendung von zweidimensionalen digitalen Filtern bei der Berechnung von gravimetrischen Restfeldern	Интерпретация гравиметрических данных и их практическое использование Часть I: Использование двухмерных цифровых фильтров при расчете гравиметрических остаточных полей	Date interpretation of gravimetric measurements with practical applications Part I: Application of two-dimensional digital filters at the calculation of gravimetric residual disturbances	2	75
Meskó, A.; Kis, K.; Kovács, F.	Die Interpretation gravimetrischer Meßdaten mit praktischen Anwendungen Teil II: Die Analyse von Autokorrelations- und Leistungsspektren von gravimetrischen und magnetischen Feldern	Интерпретация гравиметрических данных и их практическое использование Часть 2: Анализ автокорреляционных и производительных спектров гравиметрических и магнитных полей	Data interpretation of gravimetric measurements with practical applications Part II: Analysis of autocorrelation and efficiency spectra of gravimetric and magnetic fields	3	127
Möbus, G.; Seim, R.; Schilka, W.; Süssmilch, P.	Grundlagen einer Paläospannungsanalyse der Zinnerz-Lagerstätte Altenberg/Erzgebirge	Основы анализа палеонапряжений в районе оловянного месторождения Альтенберг в Рудных горах	Fundamentals of a paleostress analysis of the tin ore deposit Altenberg/Ore Mts.	2	68
Molek, H.	s. Reuter, F.			5	235

				Heft-Nr.	Seite
Moravec, J.; Šourková, L.	Die Untersuchung von Uranerzen mittels Infrarotspektren	Исследование урановых руд посредством инфракрасных спектров	Study of uranium ores by IR-spectra	6	30
Mühlstedt, E.	Gegenwärtiger Stand der Gefriertechnik im Grund- und Tunnelbau Referiert von H. Herzog	Современное состояние в области техники замораживания при сооружении фундаментов и туннелей Реферат Х. Херцога	The state of the art of freezing methods in foundation and tunnelengineering Summarized by H. Herzog	3	15
Müller, E. P.	Zur Genese von Erdölen in Karbonaten am Beispiel der Lagerstätten im Oberen Perm des Territoriums der DDR	Генезис нефтей в карбонатах на примере месторождений в верхней перми территории ГДР	On the genesis of oils in carbonates at the example of deposits in the Upper Permian of the territory of the G.D.R.	5	21
Müller, G.	s. Adam, C.			6	29
Neumann, W.	Zur erdgeschichtlichen Entwicklung des sächsischen Granulitmassivs	Геологическое развитие саксонского Гранулитового массива	On the geological development of the Saxon granulite massif	4	183
Niese, S.; Loos, G.; Saupe, M.	Die Korrelation der Elementgehalte mit den Ionenradien in Gesteinen	Корреляция содержания элементов и радиусов ионов в породах	Correlation of element contents with ionic radii in rocks	6	300
Nillert, P.	s. Diersch, H.-J.			2	93
Oberc, J.	Die cadomischen Bauelemente in den Paläozoiden SW-Polens	Тектонические элементы кадомского возраста в палеозоидах Юго-Западной Польши	Cadomic elements in the Paleozoides of SW-Poland	3	113
Pahl, D.	s. Körner, D.			3	120
Pillatzke, L.	s. Thiergärtner, H.			4	194
Pomjanovskaja, G. M.	s. Višnjakov, I. V.			1	34
Radzinski, K.-H.; Schulze, G.	Aussagesicherheit unterschiedlicher Bohrlochabstände der Übertage-Erdkundung von Kalisalzen in der DDR	Достоверность данных при различных расстояниях между скважинами в процессе поверхностной разведки калийных солей ГДР	The reliability of evidence of different well spacings in the surface exploration of potassium salts in the G.D.R.	5	240
Rentzsch, J.	s. Thiergärtner, H.			4	194
Rentzsch, J.; Schulze, W.	Geochemische Prospektion in den periglazial beeinflußten Gebieten des S-Teils der DDR	Геохимическая разведка в областях перигляциального воздействия в южной части ГДР	Geochemical prospection in the periglacially influenced districts of the southern part of the G.D.R.	5	253
Reuter, F.; Molek, H.; Klengel, K.	Aufgaben der Ingenieurgeologie im Braunkohlebergbau der Gegenwart und in der Perspektive	Современные и будущие задачи инженерной геологии в буроугольном деле	Tasks of engineering geology in open-pit mining of brown coals at present time and future	5	235
Rosenkranz, R.	Die mineralischen Ressourcen Irans und ihre wirtschaftliche Nutzung	Минеральные ресурсы Ирана и их использование	Mineral resources of Iran and their utilization	3	145
Saupe, M.	s. Loos, G.			6	302
Saupe, M.	s. Niese, S.			6	300
Scheutzow, R.	Zusammenarbeit der RGW-Mitgliedsländer bei der Bearbeitung von Standardproben von Gesteinen und mineralischen Rohstoffen	Сотрудничество стран СЭВ при обработке стандартных образцов пород и минерального сырья	The co-operation of the countries of the C.M.E.A. in the treatment of standard samples of rocks and mineral resources	5	255
Schilka, W.	s. Möbus, G.			2	68
Schräber, D.; Szymczak, P.	Zur Ermittlung des Basisabflusses und der Abschätzung dränabler Kluftvolumina aus Quellschüttungsmessungen in Festgesteinen	Определение основного стока и оценка объема дренируемых трещин по замерам дебитов источников в твердых породах	On the determination of base drainage and the estimation of drainable volumes of joints from measurements of the delivery of a source in solid rock	3	135
Schulze, G.	s. Radzinski, K.-H.			5	240
Schulze, W.	s. Rentzsch, J.			5	253
Seifert, A.	s. Hille, R.			5	228
Seim, R.	s. Möbus, G.			2	68
Šourková, L.	s. Moravec, J.			6	305

				Heft-Nr.	Seite
TEINER, W.	Christian Keferstein — zum 200. Geburtstag am 20. 1. 1984	Кристиан Кеферштейн. К 200-летию со дня рождения — 20. 1. 1984	Christian Keferstein — on his bicentenary on January, 20, 1984	6	314
TRIEGLER, R.	s. STRIEGLER, U.			3	151
TRIEGLER, U.; STRIEGLR, R.; SÜSS, H.	Ein Mammutbaumstubben aus dem Großtagebau Klettwitz	Крупный пень, найденный в пределах открытого карьера Клеттвитц	A stub of a mammoth tree from the large open-cast mine of Klettwitz	3	151
ÜSS, H.	s. STRIEGLER, U.			3	151
ÜSSMILCH, P.	s. MÖBUS, G.			2	68
ZYMCZAK, P.	s. SCHRÄBER, D.			3	135
AUBER, F.	s. WAGNER, F. C.			6	287
AUCHNITZ, J.; MAHRLA, W.; HANRIEDER, M.; KIESEL, G.; HENNIG, H.	Zur Ablagerung der industriellen Abprodukte 29. Mitteilung: Beispiel einer Thiocyanatbildung in einem Deponiestandort	Захоронение промышленных отходов 29 сообщение: Пример образования тиоцианата в одном из хранилищ	On the deposition of industrial waste products 29th contribution: Example of thiocyanate formation at a refuse tip location	2	105
HIERGÄRTNER, H.	Bergmännisches Přibram in Wissenschaft und Technik XI. Session der Sektion Mathematische Methoden in der Geologie — vom 10. 10. bis 14. 10. 1983 in Přibram (ČSSR) — Tagungsbericht	Горняцкий город Пржибрам в науке и техники XI сессия секции Математические методы в геологии 10. 10. —14. 10. 1983 в Пржибраме (ЧССР) Отчет	Mining Pribram in science and technology 11th session of section Mathematical methods in geology 10—14 Oct. 1983 in Pribram (CzSSR) Report on the session	4	205
HIERGÄRTNER, H.; RENTZSCH, J.; PILLATZKE, L.	Zur computergestützten Analyse geochemischer Felder	Анализ геохимических полей с использованием ЭВМ	Computerized analysis of geochemical fields	4	194
HOMAE, M.; LOOS, G.	Verbesserung der Eichung von isotopenangeregten RF-Analysatoren zur Sn-Bestimmung durch Einsatz von INAA-Eichproben	Улучшение тарирования изотопных анализаторов при определении олова с помощью эталонных образцов INAA	Improving the calibration of isotope-cited analyzers for Sn-determination by using INAA-calibrating samples	6	307
RILLHOSE, A.	s. BACHMANN, H.			5	223
VIŠNJAKOV, I. V.; GLUŠKO, V. V.; POMJANOVSKAJA, G. M.; CHIŽNJAKOV, A. V.	Grundzüge der geologischen Entwicklung des SW-Randes der Osteuropäischen Tafel im Zeitraum Oberproterozoikum—Paläozoikum auf dem Territorium der Ukraine	Основные черты геологического развития юго-западного борта Восточно-Европейской платформы в верхнем протерозое и палеозое на территории Украины	Main principles of the geological development of the South-Western edge of the East European platform during Upper Proterozoic—Paleozoic on the territory of the Ukraine	1	34
VOIGT, H. D.	s. FINGER, P.			6	271
VOIGT, H. D.	s. LUX, K.-H.			3	140
VOIGT, H. D.; HÄFNER, F.	Erkundung und Dimensionierung von Anlagen zur Wärmegewinnung aus Grund- und Tiefenwasser Geohydrodynamische Erkundung — 27	Разведка и выбор размера установок для получения тепла из грунтовых и термальных вод Геогидродинамическая разведка — 27	Exploration and design of installations for heat recovery from ground and deep waters Geohydrodynamic exploration — 27	2	62
WAGNER, F. C.; TAUBER, F.; ENGLER, R.	Zum Nachweis von Druckerscheinungen an Salzgesteinen mittels spezieller physikalischer Methoden	Определение воздействия давления в соляных породах посредством специальных физических методов	Determination of pressure influence on salt rocks by means of special physical methods	6	287
WEBER, W.	s. BAUMANN, L.			1	48
WEGNER, L.	s. KÜHN, P.			2	84
WEYRICH, H.	s. JUNG, W.			2	109
WHITTAKER, A.	Nordsee-Geologie und IGCP-Projekt 86	Геология Северного моря и Проект IGCP-86	North Sea geology and IGCP-project 86	1	39
WIEGANK, F.	s. KAHLKE, H. D.			1	46
WINKLER, D.	s. GRUNERT, K.			2	57
WRUCK, K.	s. KÖRNER, D.			3	120
ZNOSKO, J.	s. GARECKIJ, R. G.			4	179
ZVIADADZE, U. I.	Zur Metallführung kohlensaurer Salz-Alkali-Mineralwässer der südlichen Abdachung des Großen Kaukasus	Металлоносность углекислых соляно-щелочных минеральных вод южного склона Большого Кавказа	On the metal bearing of carbon-acid salt-alkali-mineral waters of the southern slope of the Great Caucasus	6	280

Heft-Nr. Seite

Paläogeographie, Regionale Geologie, Tektonik, Stratigraphie, Lithologie

IGCP-Projekt 86 „SW-Rand der Osteuropäischen Tafel" — Beginn der Synthese, von JUBITZ, K.-B. . 1 1
Der Strukturbau im Seegebiet von Schweden, von FLODÉN, T. 1 2
Einige Aspekte der geologischen Entwicklung Südskandinaviens im Altpaläozoikum, von JAEGER, H. . 1 17
Grundzüge der geologischen Entwicklung des SW-Randes der Osteuropäischen Tafel im Zeitraum Oberproterozoikum-Paläozoikum auf dem Territorium der Ukraine, von VIŠNJAKOV, I. V.; GLUŠKO, V. V.; POMJANOVSKAJA, G. M.; CHIŽNJAKOV, A. V. 1 34
Nordsee-Geologie und IGCP-Projekt 86, von WHITTAKER, A. 1 39
Die Neogen/Quartär-Grenze Territorium der Deutschen Demokratischen Republik, von KAHLKE, H.-D.; EISSMANN, L.; WIEGANK, F. 1 44
Arkogenese — Tektonik, Magmatismus und Lagerstättenbildung, von BAUMANN, L.; LEEDER, O.; WEBER, W. 1 48
Grundlagen der Paläospannungsanalyse der Zinnerz-Lagerstätte Altenberg/Erzgebirge, von MÖBUS, G.; SEIM, R.; SCHILKA, W.; SÜSSMILCH, P. 2 68
Die cadomischen Bauelemente in den Paläozoiden SW-Polens, von OBERC, J. 3 113
Zur tektonischen Entwicklung Mittel- und Nordwesteuropas während des Jungpaläozoikums, von KATZUNG, G.; KRULL, P. 4 163
Erdöl—Erdgas-Geologie und Plattentektonik, von KÖLBEL, B. 4 173
Internationale Tektonische Karte des SW-Randes der Osteuropäischen Tafel, von GARECKIJ, R. G.; JUBITZ, K.-B.; ZNOSKO, J. 4 179
Zur erdgeschichtlichen Entwicklung des sächsischen Granulitmassivs, von NEUMANN, W. 4 183
Kosmotektonisches Schema des Territoriums der Deutschen Demokratischen Republik, von KRULL, P. 4 190
Beitrag zur Interpretation von Rupturen (Spannungsanalyse, Deformationsanalyse), von BANKWITZ, P.; BANKWITZ, E. 6 265

Minerogenie und Lagerstättenkunde

Arkogenese — Tektonik, Magmatismus und Lagerstättenbildung, von BAUMANN, L.; LEEDER, O.; WEBER, W. 1 48
Grundlagen einer Paläospannungsanalyse der Zinnerz-Lagerstätte Altenberg/Erzgebirge, von MÖBUS, G.; SEIM, R.; SCHILKA, W.; SÜSSMILCH, P. 2 68
Zur Begriffsbestimmung „stratiformer" und „schichtgebundener" Lagerstätten, von LEGLER, C.; BAUMANN, L. 4 200

Rohstoff- und Lagerstättenwirtschaft

Anwenderkolloquium Füll- und Trägerstoffe, von JUNG, W.; WEYRICH, R. 2 109
Die mineralischen Ressourcen Irans und ihre wirtschaftliche Nutzung, von ROSENKRANZ, R. 3 145
Methodik der geologisch-ökonomischen Bewertung von Braunkohle-Ressourcen, von BACHMANN, H.; TRILLHOSE, A. 5 223
Die notwendige Zuverlässigkeit geologischer Erkundungsergebnisse und die Rationalisierung der Erkundungsarbeiten, von BINTIG, K.-H. 5 225
Geochemische Beurteilung untertägiger Salzlösungsvorkommen für Belange der Bergbaupraxis, von ELERT, K.-H. 5 247
Wesensmerkmale der kapitalistischen Rohstoffwirtschaft auf dem Gebiet der Seltenen Erden, von LESCH, L. 6 309

Heft-Nr. Seite

Geochemie, Minerallogie, Petrographie

Zur Identifizierung karbonatischer Rhythmen mit mathematischen Methoden, von KÜHL, A. 2 8
Zur computergestützten Analyse geochemischer Felder von THIERGÄRTNER, H.; RENTZSCH, J.; PILLATZKE, L. 4 199
Geochemische Beurteilung untertägiger Salzlösungsvorkommen für Belange der Bergbaupraxis, von ELERT, K.-H. 5 247
Geochemische Prospektion in den periglazial beeinflußten Gebieten des S-Teils der DDR, von RENTZSCH, J.; SCHULZE, W. 5 253
Zusammenarbeit der RGW-Mitgliedsländer bei der Bearbeitung von Standardproben von Gesteinen und mineralischen Rohstoffen, von SCHEUTZOW, R. . . . 5 255
Röntgenspektrometrische Analyse silikatischer Proben mit dem Röntgenspektrometer VRA-20, von LECHMANN, E. 5 257
Zur Metallführung kohlensaurer Salz-Alkali-Mineralwässer der südlichen Abdachung des Großen Kaukasus, von ZVIADADZE, U. I. 6 280
Die Korrelation der Elementgehalte mit den Ionenradien in Gesteinen, von NIESE, S.; LOOS, G.; SAUPE, M. 6 300
Ein Vorschlag zur Charakterisierung von Verteilungsmustern der RE-Elemente in Kalzium-Mineralen, von LOOS, G.; SAUPE, M. 6 302
Die Untersuchung von Uranerzen mittels Infrarotspektren, von MORAVEC, J.; ŠOURKOVÁ, L. 6 305
Verbesserung der Eichung von isotopenangeregten RF-Analysatoren zur Sn-Bestimmung durch Einsatz von INAA-Eichproben, von THOMAE, M.; LOOS, G. . 6 307

Geophysik, Gesteinsphysik

Der Strukturbau im Seegebiet von Schweden, FLODÉN, T. 1 2
Regionale Bewertung bohrlochgeophysikalischer Normalprofile des Tertiärs im Braunkohle-Förderraum Lausitz, von GRUNERT, K.; LÖHNING, W.; WINKLER, D. 2 57
Die Interpretation von gravimetrischen Meßdaten mit praktischen Anwendungen
Teil I: Die Anwendung von zweidimensionalen digitalen Filtern bei der Berechnung von gravimetrischen Restfeldern, von MESKÓ, A.; KIS, K.; KOVÁCS, F. 2 75
Die Parabel von Sperenberg, von KÜHN, P.; WEGNER, L. 2 84
Der Einsatz sprengstoffloser seismischer Energieanregungsquellen in der Erdöl—Erdgas-Erkundung der DDR, von KÖRNER, D.; HOLDT, W.; WRUCK, K.; PAHL, D. 3 120
Die Interpretation gravimetrischer Meßdaten mit praktischen Anwendungen
Teil II: Die Analyse von Autokorrelations- und Leistungsspektren von gravimetrischen und magnetischen Feldern, von MESKÓ, A.; KIS, K.; KOVÁCS, F. 3 127
Aussagesicherheit unterschiedlicher Bohrlochabstände der Übertage-Erkundung von Kalisalzen in der DDR, von RADZINSKI, K.-H.; SCHULZE, G. 5 240
Zum mechanischen Verhalten poröser Gesteine bei innerer und äußerer Beanspruchung, von BRAUN, R. 6 283
Zum Nachweis von Druckerscheinungen an Salzgesteinen mittels spezieller physikalischer Methoden, von WAGNER, F. C.; TAUBER, F.; ENGLER, R. . . 6 287

Reservoirmechanik, Untergrundspeicherung, Deponie

Erkundung und Dimensionierung von Anlagen zur Wärmegewinnung aus Grund- und Tiefenwasser, von VOIGT, H. D.; HÄFNER, F. 2 62

Heft-Nr. Seite

ur Ablagerung der industriellen Abprodukte
29. Mitteilung: Beispiel einer Thiocyanatbildung in einem Deponiestandort, von TAUCHNITZ, J.; MAHRLA, W.; HANRIEDER, M.; KIESEL, G.; HENNIG, H. 2 105
rmittlung und Interpretation von Zuflußprofilen in Brunnen, von LUX, K.-H.; VOIGT, H. D. 3 140
rmittlung und Interpretation von Zuflußprofilen in Gasbohrungen und vertikaler Fluidbewegungen in Schichten, von FINGER, P.; VOIGT, H. D.; LUX, K.-H. 6 271
essung von Diffusionskoeffizienten der Gasströmung in porösen Stoffen, von KRETZSCHMAR, H.-J.; CZOLBE, P. 6 276

rdöl- und Erdgas-Geologie

er Einsatz sprengstoffloser seismischer Energieanregungsquellen in der Erdöl—Erdgas-Erkundung der DDR, von KÖRNER, D.; HOLDT, W.; WRUCK, K.; PAHL, D. 3 120
rdöl—Erdgas-Geologie und Plattentektonik, von KÖLBEL, B. 4 173
ur Genese von Erdölen in Karbonaten am Beispiel der Lagerstätten im Oberen Perm des Territoriums der DDR, von MÜLLER, E. P. 5 214
rmittlung und Interpretation von Zuflußprofilen in Gasbohrungen und vertikaler Fluidbewegungen in Schichten, von FINGER, P.; VOIGT, H. D.; LUX, K.-H. 6 271
essung von Diffusionskoeffizienten der Gasströmung in porösen Stoffen, von KRETZSCHMAR, H.-J.; CZOLBE, P. 6 276

ohlegeologie

egionale Bewertung bohrlochgeophysikalischer Normalprofile des Tertiärs im Braunkohle-Förderraum Lausitz, von GRUNERT, K.; LÖHNING, W.; WINKLER, D. 2 57
ösungsansätze zur weiteren Rationalisierung der Braunkohleerkundung in der DDR, von GINDORF, L.; HILLE, R. 5 219
ethodik der geologisch-ökonomischen Bewertung von Braunkohle-Ressourcen, von BACHMANN, H.; TRILLHOSE, A. 5 223
akropetrographische Klassifikation der organisch-klastischen Sedimente der lithologischen Folge Braunkohle—Nebengestein, von HILLE, R.; SEIFERT, A. 5 228
ufgaben der Ingenieurgeologie im Braunkohlebergbau der Gegenwart und in der Perspektive, von REUTER, F.; MOLEK, H.; KLENGEL, K. 5 235

ngenieur- und Hydrogeologie

rkundung und Dimensionierung von Anlagen zur Wärmegewinnung aus Grund- und Tiefenwasser, von VOIGT, H. D.; HÄFNER, F. 2 62
ntersuchungen zur Dynamik geogen bedinger Salzkontaminationen an Vertikalfilterbrunnen, von DIERSCH, H.-J.; NILLERT, P. 2 93
ur Ermittlung des Basisabflusses und der Abschätzung dränabler Kluftvolumina aus Quellschüttungsmessungen in Festgesteinen, von SCHRÄBER, D.; SZYMCZAK, P. 3 135
rmittlung und Interpretation von Zuflußprofilen in Brunnen, von LUX, K.-H.; VOIGT, H. D. 3 140
egenwärtiger Stand der Gefriertechnik im Grund- und Tunnelbau, von MÜGLSTEDT, E.; ref. von HERZOG, H. 3 153
ufgaben der Ingenieurgeologie im Braunkohlebergbau der Gegenwart und in der Perspektive, von REUTER, F.; MOLEK, H.; KLENGEL, K. 5 235
ur Metallführung kohlensaurer Salz-Alkali-Mineralwässer der südlichen Abdachung des Großen Kaukasus, von ZVIADADZE, U. I. 6 280

Heft-Nr. Seite

Arbeiten zur Vereinheitlichung von Begriffen auf dem Gebiet des unterirdischen Wassers, von ADAM, C.; MÜLLER, G. 6 294

Mathematische Methoden

Zur Identifizierung karbonatischer Rhythmen mit mathematischen Methoden, von KÜHL, A. 2 87
Untersuchungen zur Dynamik geogen bedingter Salzkontaminationen an Vertikalfilterbrunnen, von DIERSCH, H.-J.; NILLERT, P. 2 93
Zur computergestützten Analyse geochemischer Felder, von THIERGÄRTNER, H.; RENTZSCH, J.; PILLATZKE, L. 4 194
Bergmännisches Přibram in Wissenschaft und Technik XI. Session der Sektion Mathematische Methoden in der Geologie, von THIERGÄRTNER, H. 4 205

Verschiedenes

75 Jahre Geologische Landessammlung in der Sektion Geologische Wissenschaften der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, von HERRIG, E. . . . 2 107
Ein Mammutbaumstubben aus dem Großtagebau Klettwitz, von STRIEGLER, U.; STRIEGLER, R.; SÜSS, H. 3 151
Zusammenarbeit der RGW-Mitgliedsländer bei der Bearbeitung von Standardproben von Gesteinen und mineralischen Rohstoffen, von SCHEUTZOW, R. . . . 5 255
Christian Keferstein — zum 200. Geburtstag am 20. 1. 1984, von STEINER, W. 6 314
Kurt Pietzsch — zum 100. Geburtstag am 29. 9. 1984, von GOTTE, W. 6 315

Wissenschaftliche Tagungen

Arkogenese — Tektonik, Magmatismus und Lagerstättenbildung von BAUMANN, L.; LEEDER, O.; WEBER, W. 1 48
Anwenderkolloquium Füll- und Trägerstoffe, von JUNG, W.; WEYRICH, H. 2 109
Zum 27. Internationalen Geologischen Kongreß, von BOCHMANN, M. 4 161
Bergmännisches Přibram in Wissenschaft und Technik XI. Session der Sektion Mathematische Methoden in der Geologie, von THIERGÄRTNER, H. 4 205

Buchbesprechungen

AL-SADI, H. N.: Seismic Exploration, Technique and Processing 4 211
AMSTUTZ, G. C.; EL GORESY, A.; FRENZEL, G. (Hrsg.) u. a.; Ore Genesis — The State of the Art 5 262
BABOŠIN, V. A. (Hrsg.): Sljuda, kvarc, agat — geologija i zakonomernosti razmeščenija mestoroždenij (Glimmer, Quarz, Achat — Geologie und Verteilungsgesetzmäßigkeiten von Lagerstätten) 1 52
BACHMANN, H.: Ökonomie mineralischer Rohstoffe . 2 110
BAKIROV, A. A.; TABASARANSKIJ, S. A.; BORDOVSKAJA, M. V.; MALZEVA, A. K.: Geologija i Geochimija nefti i gaza (Geologie und Geochemie von Erdöl und Erdgas) 2 110
BOENIGK, W.: Schwermineralanalyse 2 112
BOSSE, H.-R.; BRINKMANN, K.; LORENZ, W.; ROTH, W.: Karte der Bundesrepublik Deutschland 1:1000000 . . . . . 2 111
CERMÁK, V.; HAENEL, R. (Hrsg.): Geothermics and Geothermal Energy 1 54
CHAJRETDINOV, I. A.: Osnovy élektrogeochimii litogeneza i gidrotermal'nogo processa (Grundlagen der Elektrogeochemie der Lithogenese und des hydrothermalen Prozesses) 2 112
DERRY, D. R.: A concise World Atlas of Geology and Mineral Deposits 4 208
DOBROVOL'SKIJ, V. V.: Geografija mikroèlementov — global'noe rassejanie (Geographie der Spurenelemente — globale Verteilung) 4 211

	Heft-Nr.	Seite
Engewald, G.-R.: Georgius Agricola (1494—1555)	1	54
Evans, A. M. (Hrsg.): Metallization Associated with Acid Magmatism	3	155
Flügel, E.: Microfacies Analysis of Limestones	3	157
Gall, J.-C.: Sedimentationsräume und Lebensbereiche der Erdgeschichte. Eine Einführung in die Paläoökologie	1	50
Gal'perin, E. I.: Vertikal'noe sejsmičeskoe profilirovanie (Seismische Vertikalprofilierung)	2	112
Geyh, M. A.: Einführung in die Methoden der physikalischen und chemischen Altersbestimmung	1	50
Ginzburg, A. I.; Kuz'min, V. I.; Sidorenko, G. A.: Mineralogičeskie issledovanija v praktike geologorazvedočnych rabot (Mineralogische Untersuchungen in der Praxis geologischer Erkundungsarbeiten)	3	154
Howard, A. D.; Remson, I.: Geologija i ochrana okružajuščej sredy (Umweltgeologie und Umweltschutz)	4	211
Jakovlev, G. F.: Geologičeskie struktury rudnych polej i mestorožděnij (Die geologischen Strukturen der Erzfelder und Lagerstätten)	4	206
Kadik, A. A.; Frenkel', M. Ja.: Dekompressija porod kory i verchnej mantii kak mechanizm obrazovanija magm (Dekompression der Gesteine der Kruste und des oberen Mantels als Mechanismus der Magmenbildung)	1	50
Kalokerinos, A.: Opal: Edelstein der tausend Farben	1	53
Katzan, H.: Jazyk FORTRAN 77 (Die Sprache FORTRAN 77)	1	55
Koch, R. A.; Pfeiffer, L.; Stammler, L.; Beeger, D.: Der Basalt von Stolpen in der Lausitz	5	263
Kogan, R. I.; Belov, Ju, P.; Rodionov, D. A.: Statističeskie rangovye kriterii v geologii (Statistische Rangkriterien in der Geologie)	3	158
Koržinskij, D. S.; Zotov, I. A. (Red.): Fljuidy v magmatičeskich processach (Fluide in magmatischen Prozessen)	1	51
Kubicki, St.; Ryka, W.: Atlas geologiczny podłoża krystalicznego polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej (Geologischer Atlas des kristallinen Fundaments im polnischen Teil der osteuropäischen Tafel)	4	207
Lahner, L.: Malaysia und Brunei	1	53
Larskaja, E. S.: Diagnostika i metody izučenija neftegazomaterinskich tolšč (Diagnostik und Untersuchungsmethoden von Erdöl-Muttergesteinen)	5	263
Leont'ev, O. K.: Morskaja geologija (Meeresgeologie)	6	316
Lof, P.: Minerals of the World	3	158
Makarenko, G. F.: Trappy v strukture materikov (Trappe in der Struktur der Kontinente)	5	262
Maleev, E. F.: Zakonomernosti formirovanija vulkanogenno-osadočnogo materiala (Gesetzmäßigkeiten bei der Bildung vulkanogen-sedimentären Materials)	3	155
Marin, Ju. B.; Skublov, G. T.; Banštejn, B. G.: Petrochimičeskaja ėvoljuzija fanerozojskich granitoidnych formacij (Petrochemische Evolution phanerozoischer granitoidischer Formationen)	4	208
Marinov, N. A.; Pinneker, E. V. (Red.): Osnovy gidrogeologii. Ispol'zovanie i ochrana podzemnych vod (Grundlagen der Hydrogeologie. Nutzung und Schutz der Grundwässer)	3	154
Matthes, G.; Ubell, K.: Allgemeine Hydrogeologie — Grundwasserhaushalt. Lehrbuch der Hydrogeologie, Band 1	4	209
Mesenin, N. A.: Erzählungen über Eisen	3	158
Meyer, W.: Geologischer Wanderführer: Eifel. Ein Wanderführer für Naturfreunde	6	316
Miller, Ju. V.: Tektono-metamorfičeskie cikly (Tektono-metamorphe Zyklen)	1	55
Miyashiro, A.; Aki, K.; Sengör, A. M. C.: Orogeny	4	206
Möbus, G.: Methodik der tektonischen Bearbeitung des Kernmaterials von Bohrungen	1	52
Mühlsted, E.: Gegenwärtiger Stand der Gefriertechnik im Grund- und Tunnelbau. Ref. von H. Herzog	3	153
Nadirov, N. K. (Hrsg.): Neftebituminoznye porody: perspektivy ispol'zovanija (Erdöl-Bitumengesteine: Perspektiven der Nutzung)	3	156
Onoprienko, V. J.; Simakov, K. V.; Mejen, S. V. u. a.: Razvitie učenija o vremeni v geologii (Die Entwicklung der Chronologie in der Geologie)	1	50
Pedlosky, J.: Geophysical Fluid Dynamics	2	11
Peschel, A.: Natursteine	6	31
Petrascheck, W. E.; Pohl, W.: Lagerstättenlehre	4	20
Pokrovskaja, I. V.: Mineralogija i uslovija obrazovanija polimetalličeskich mestorožděnij — Leninogorskij rajon Rudnogo Altaja (Mineralogie und Bildungsbedingungen von polymetallischen Lagerstätten — Gebiet Leninogorsk des Erzaltaj)	1	5
Rad, X. V. v.; Hinz, K.; Sarntheim, M.; Seibold, E.: Geology of the Northwest African Continental Margin	5	26
Rétháti, L.: Groundwater in Civil Engineering	2	11
Schmidt, H.; Kruszona, M.: Regionale Verteilung der Weltbergbauproduktion und der Weltvorräte mineralischer Rohstoffe	1	55
Šimanskij, V. N.; Solov'ev, A. N.: Rubež mezozoja i kajnozoja v razvitii organičeskogo mira (Die Grenze zwischen Mesozoikum und Känozoikum in der Entwicklung der organischen Welt)	1	54
Smirnov, S. A.: Stereoperspektiva v fotogrammetrii (Stereoperspektiven in der Photogrammetrie)	1	55
Sobotevič, E.; Bartinskij, E. N.; Con, O. V.; Kononenko, L. V.: Spravočnik po izotopnoj geochimii (Tabellen zur Isotopengeochemie)	4	210
Strübel, G.; Zimmer, S. H.: Lexikon der Mineralogie	3	154
Teichmüller, M.: Fluoreszenzmikroskopische Änderungen von Liptiniten und Vitriniten mit zunehmendem Inkohlungsgrad und ihre Beziehung zu Bitumenbildung und Verkokungsverhalten	3	156
Thielheim, K. O. (Hrsg.): Primary Energy-Present Status and Future Perspectives	3	157
Thorpe, R. S. (Hrsg.): Andesites-Orogenic Andesites and Related Rocks	2	111
Tjapkin, K. F.; Kiveljuk, T. T.: Izučenie razlomnych struktur geologo-geofizičeskimi metodami (Untersuchung der Bruchstrukturen durch geologisch-geophysikalische Methoden)	4	208
Trocjuk, V. Ja.: Prognoz neftegazonosnosti akvatorij (Prognose der Erdöl-Erdgasführung der Aquatorien)	1	51
Ušakov, S. A.; Galuškin, Ju. I.: Litosfera Zemli, čast' 3: Geofizičeskij analiz paleotektoniki litosfery Zemli (Die Lithosphäre der Erde, Teil 3: Geophysikalische Analyse der Paläotektonik der Lithosphäre der Erde)	5	261
Voronin, J. A.: Vvednie v teoriju klassifikacij (Einführung in die Theorie der Klassifizierung)	3	156
Welz, B.: Atomspektrometrische Spurenanalytik	5	263
Ziegler, P. A.: Geological Atlas of Western and Central Europe	4	207
... ANEP 1983 — Jahrbuch der Europäischen Erdölindustrie	5	316
... ANEP 1984 — Jahrbuch der Europäischen Erdölindustrie	6	261
... Četvertičnaja geologija i geomorfologija (Quartärgeologie und Geomorphologie)	2	111
... Geochimija pozdnekajnozoiskich osadkov Černogo morja (Geochemie der spätkänozoischen Sedimente des Schwarzen Meeres)	4	210
... Geologija SSSR (Geologie der UdSSR) Band XIV, Westsibirien, Nutzbare Bodenschätze	4	206
... Geowissenschaften in unserer Zeit	1	54
... Intensifikacija technologii obogaščenija uglej (Intensivierung der Technologie der Kohleaufbereitung)	3	156
... Jahrbuch für Bergbau, Mineralöl und Chemie 1983/84	4	206
... Lagerstätten der Steine, Erden und Industrieminerale	5	262
... Ložisková geologie mineralogie	3	155
... Matematičeskie metody v regional'nych geologičeskich i prognoznometallogeničeskich issledovanijach (Mathematische Methoden in der regional-geologischen und prognostisch-metallogenetischen Forschung)	1	51
... Minerals Yearbook — 1981. vol. I — Metals and Minerals	3	158
... Mining Annual Review — 1982	1	54
... Organičeskaja geochimija vod i poiskovaja geochimija (Organische Geochemie der Wässer und Geochemie der Lagerstättensuche)	4	209
... Sampling and analysis for the minerals industry	4	210